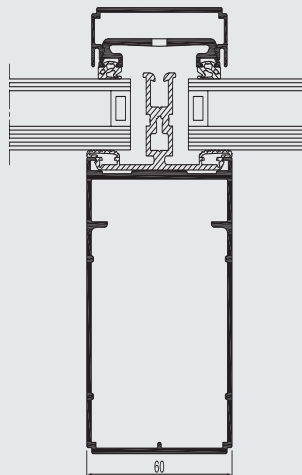
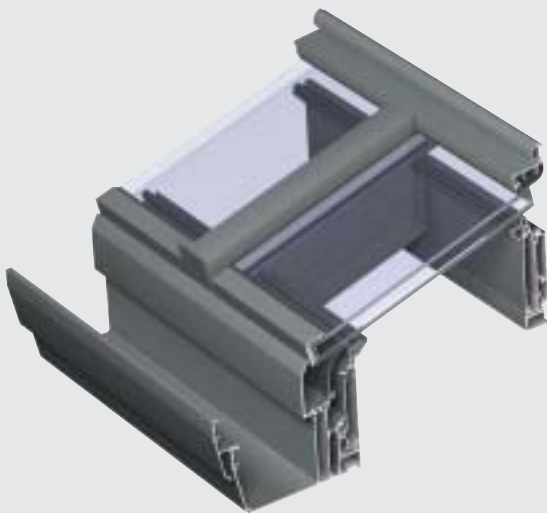




# CR 120

Verandasysteem

**R**  
**REYNAERS**  
aluminium



CR 120 is een thermisch onderbroken verandasysteem. De aluminium kokerprofielen creëren de mogelijkheid tot integratie van bekabeling en licht aan de binnenzijde terwijl de platte afdekkappen aan de buitenzijde voor een slank uitzicht zorgen.

Dit systeem is compatibel met alle Reynaers raam- en deursystemen alsook schuifsystemen. Daardoor kan de CR 120 ingezet worden in een breed gamma van veranda's en glazen daken of overspanningen.

Tot slot verhoogt het systeem de veiligheid en comfort doordat het gebruikt kan worden bij gemotoriseerde rolluik- en raamsystemen.

## TECHNISCHE KENMERKEN



FUNCTIONEEL



RENAISSANCE



ORANGERIE

|                              |                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Stijlen                      |                                                                          |
| Aanzichtbreedte draagprofiel | 60 mm                                                                    |
| Systeemdiepte draagprofiel   | 70 mm / 100 mm / 120 mm / 150 mm                                         |
| Dakhelling                   | 5° - 45°                                                                 |
| Nok                          | 90° - 170°                                                               |
| Glasdikte                    | van 6 mm tot 40 mm                                                       |
| Beglazing                    | droge beglazing met EPDM of neutrale siliconen                           |
| Thermische isolatie          | Omegavormige glasvezelversterkte polyamidestribben + synthetisch profiel |



## PRESTATIES

### ENERGIE

Thermische isolatie <sup>(1)</sup>  
EN 10077-2

Specifieke berekening per profielcombinatie  
neem contact op met uw Reynaers Aluminium constructeur

### COMFORT

|                                                                                  |               |               |                |                |                |                     |                |                |                |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Waterdichtheid <sup>(2)</sup><br>EN 1027; EN 12208                               | 1A<br>(0 Pa)  | 2A<br>(50 Pa) | 3A<br>(100 Pa) | 4A<br>(150 Pa) | 5A<br>(200 Pa) | 6A<br>(250 Pa)      | 7A<br>(300 Pa) | 8A<br>(450 Pa) | 9A<br>(600 Pa) | E750<br>(750 Pa) |
| Weerstand tegen windbelasting,<br>max testdruk <sup>(3)</sup> EN 12211; EN 12210 | 1<br>(400 Pa) | 2<br>(800 Pa) | 3<br>(1200 Pa) | 4<br>(1600 Pa) | 5<br>(2000 Pa) | Exxx<br>(> 2000 Pa) |                |                |                |                  |

Deze tabel toont mogelijke klassen en waarden van de prestaties. Deze aangeduid in het rood zijn de waarden die van toepassing zijn op dit systeem.

(1) De Uf-waarde meet de warmteoverdrachtcoëfficiënt. Hoe lager de Uf-waarde, hoe beter de thermische isolatie van het kader.

(2) De waterdichtheidstest stelt het systeem bloot aan een gelijkmatige waterstraal bij een toenemende luchtdruk tot het water door het raam dringt.

(3) De windbelastingsweerstand is een maatstaf voor de structuursterkte van het profiel. Bij deze test wordt het systeem blootgesteld aan een toenemende luchtdruk om de windkracht te stimuleren. Er zijn vijf windweerstandsniveaus (1 t.e.m. 5) en drie doorbuigklassen (A,B,C). Hoe hoger de waarde, hoe beter de eigenschappen.